

Edité le : 19/05/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

ASA DU CANAL ST-JULIEN
SOPHIE EYDOUX

631 avenue Pierre Grand
84300 CAVAILLON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE23-68613	Référence contrat :	LSEC17-5652
Identification échantillon :	LSE2305-19878-1		
Nature:	Eau pour irrigation		
Origine :	QUARTIER BEL HOSTE - commune CHEVAL BLANC a l'entrée de la zone canal St Julien à la grille verte		
Dept et commune :	84 CHEVAL BLANC		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7737215700	Y : 5,1137878300	
Prélèvement :	Prélevé le 11/05/2023 à 14h00 Réception au laboratoire le 11/05/2023 Prélevé par CARSO LSEHL / BRUGIER Marion Flaconnage non CARSO-LSEHL		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 11/05/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques								
Bactéries coliformes	85	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	1000		#
Escherichia coli	34	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	100		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	3	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1			#
Analyses physicochimiques <i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Phosphore total	0.014	mg/l P	Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède)	Méthode interne M_J053	0.010			#
Azote ammoniacal	0.04	mg/l N	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.04			#
pH	8.15	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0.5			#

Edité le : 19/05/2023

Identification échantillon : LSE2305-19878-1

Destinataire : ASA DU CANAL ST-JULIEN

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Température de mesure du pH	20.4	°C		NF EN ISO 10523	15		
Carbone organique total (COT)	3.4	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		#
Azote Kjeldahl	< 0.5	mg/l N	Distillation	NF EN 25663	0.5		#
Formes de l'azote							
Azote global	0.63	mg/l N	Calcul	Méthode interne	0.02		
Cations							
Ammonium	0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		#
Anions							
Nitrates	2.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5		#
Nitrites	0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01		#
Azote nitrique	0.59	mg/l N	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.11		#
Azote nitreux	0.003	mg/l N	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.003		#
Métaux							
Arsenic total	< 0.002	mg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.002		#
Cadmium total	< 0.001	mg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.001		#
Plomb total	< 0.002	mg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.002		#
Mercuré total	< 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	Méthode interne M_EM156	0.01		#

Le calcul de l'azote global n'inclut pas les espèces azotées dont les concentrations sont inférieures à leur limite de quantification.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Christophe ROGER
Ingénieur de Laboratoire

ROGER

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 19/05/2023

Identification échantillon : LSE2305-19878-1

Destinataire : ASA DU CANAL ST-JULIEN

PHOTO DU PRELEVEMENT

